

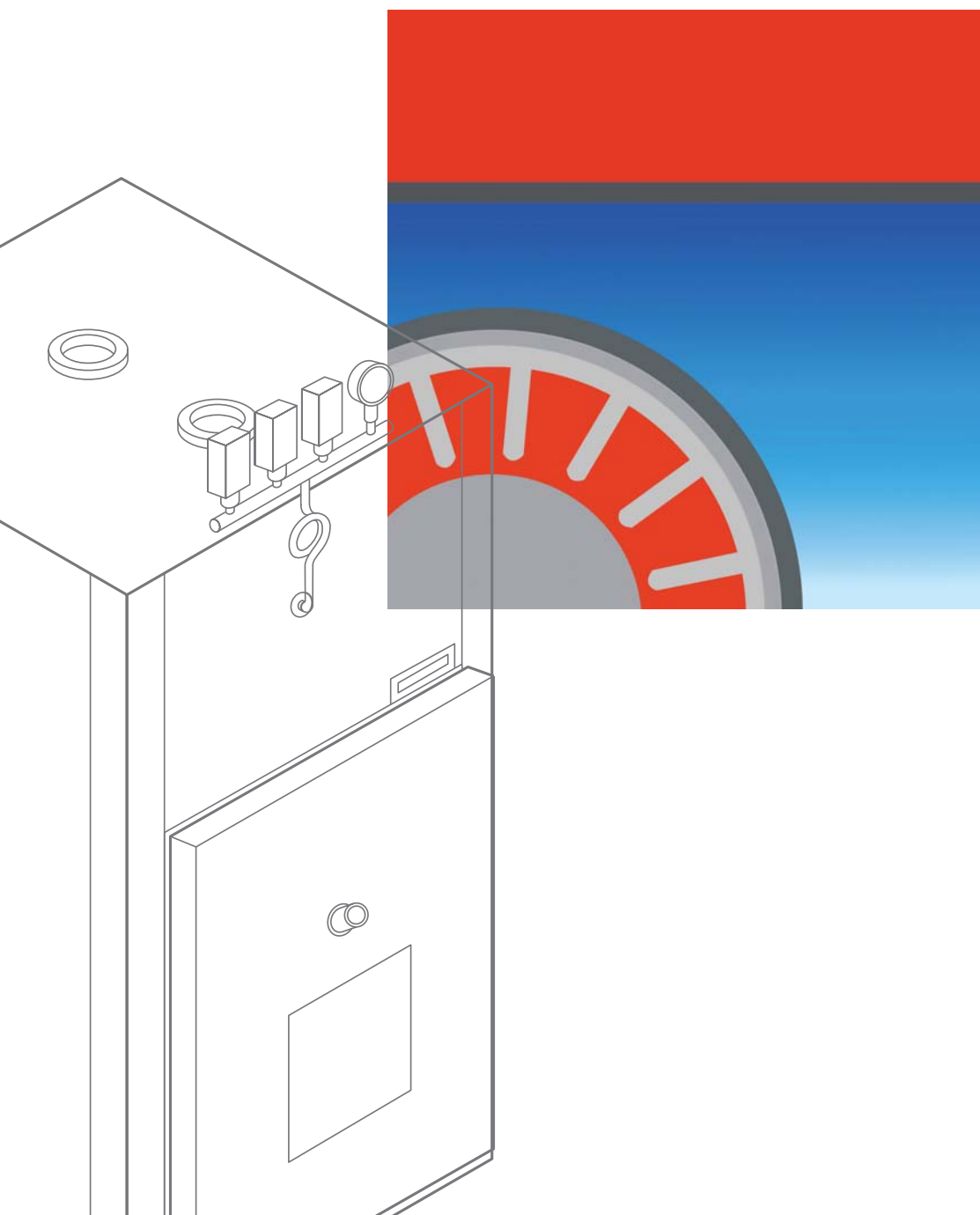
VITOPLEX

Nízkotlaký parní kotel Vitoplex 100 LS

Parní výkon: 235 až 2 000 kg/h

Jmenovitý tepelný výkon: 170 až 1 450 kW

VIESSMANN





Vitoplex 100
– nízkotlaký parní
kotel

Třítahový nízkotlaký parní kotel

VITOPLEX 100

Vitoplex 100 představuje třítahový kotel na výrobu nízkotlaké páry, který se vyznačuje nízkými prostorovými nároky – přičemž parní prostor je integrován do samotné kapotáže kotle.

Široké vodní stěny a velké vzdálenosti mezi spalinovými trubkami zabezpečují dobrou vlastní cirkulaci a bezpečný přenos tepla a tím i vysokou provozní bezpečnost a dlouhou životnost.

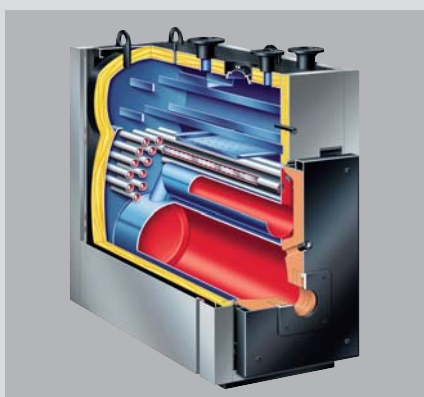


Vitoplex 100 – nízkotlaký parní kotel s provozním přetlakem do 1 bar, s výkonem 580 až 1 450 kW

- Nízkotlaký parní kotel s provozním přetlakem do 1 bar, při výkonu 170 – 1 450 kW.
- Kotel je energeticky úsporný, dosahuje účinnosti až 91%.
- Třítahový kotel s nízkým zatížením spalovacího prostoru, což zabezpečuje nízkoeemisní spalování.
- Velký parní prostor a velká odparná plocha zvyšující kvalitu páry.
- Široké vodní stěny a velké vzdálenosti mezi spalinovými trubkami zabezpečující dobrou vlastní cirkulaci a bezpečný přenos tepla.
- Nízké tepelné ztráty – parní prostor je integrován do kapotáže kotle, takže další tepelná izolace na stavbě už není potřebná.
- Hrdlo pro instalaci potřebných měřících, regulačních a bezpečnostních armatur.
- Možnost dodávky rozsáhlého a speciálně přizpůsobeného příslušenství.
- Možnost bezproblémové konverze na teplovodní provoz.
- Pochozí kapotáž kotle ulehčuje montáž i údržbu.



Bezpečnostní armatury kotle Vitoplex 100



VITOPLEX 100 LS

Parní výkon *	kg/h	260	435	700	900	1400	2200
Jmenovitý tepelný výkon	kW	170	285	460	580	900	1450
Celkové rozměry							
Délka	mm	1645	1815	2080	2399	2594	3138
Šířka	mm	869	950	1026	1377	1447	1581
Výška	mm	1665	1805	1970	1954	2271	2487
Hmotnost s tepelnou izolací	kg	712	945	1399	1586	2483	3752

*) při teplotě napájecí vody 80 °C



„more than heat“

Rodinný podnik Viessmann se už po celé tři generace zavazuje k tomu, vyrobit komfortní, hospodárné a ekologické teplo a to na základě potřeby poskytnout spotřebiteli. S množstvím výjimečných inovací produktů a řešení problémů společnost Viessmann vytyčovala vždy nové a nové milníky, které z této společnosti vytvořili technologického průkopníka a inspiraci pro celé průmyslové odvětví.



Centrum společnosti Viessmann v Allendorfu s vlastním podnikovým muzeem „Via temporis“

Svým aktuálním programem nabízí společnost Viessmann svým zákazníkům víceetapový program s výkonem od 1,5 do 19400 kW: stacionární i nástěnné olejové či plynové topné kotle, využívající nízkoteplotní a kondenzační techniku, jakož i regenerativní energetické systémy, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy a topné kotle na dorůstající paliva.

S desítkami závodů v Německu, Francii, Polsku, Kanadě a Číně, s prodejními organizacemi v Německu a dalších 33 zemích a 111-ti prodejními pobočkami po celém světě, je společnost Viessmann zaměřena skutečně mezinárodně.

Zodpovědnost za životní prostředí a společnost, férovost při jednání s obchodními partnery a zaměstnanci, ale i snaha o dokonalost a nejvyšší efektivnost ve všech obchodních procesech představují pro společnost Viessmann ústřední hodnoty. To platí pro každého jednotlivého zaměstnance a tím pádem i pro celý podnik, který se všemi jeho produkty nabízí zákazníkům mimořádný užitek i přidanou hodnotu známé značky.

Nástěnné olejové plynové kotle využívající nízkoteplotní a kondenzační techniku



Systémy využívající obnovitelné energie okolního prostředí



Komponenty topného systému od skladování paliva až po topná tělesa

Stacionární olejové a plynové topné kotle využívající nízkoteplotní a kondenzační techniku



Viessmann, spol. s r.o.
Chráštiny 189,
252 19 Rudná u Prahy
tel.: 257 090 900
fax: 257 950 306
e-mail: viessmann@viessmann.cz
http://www.viessmann.cz

VIESSMANN